

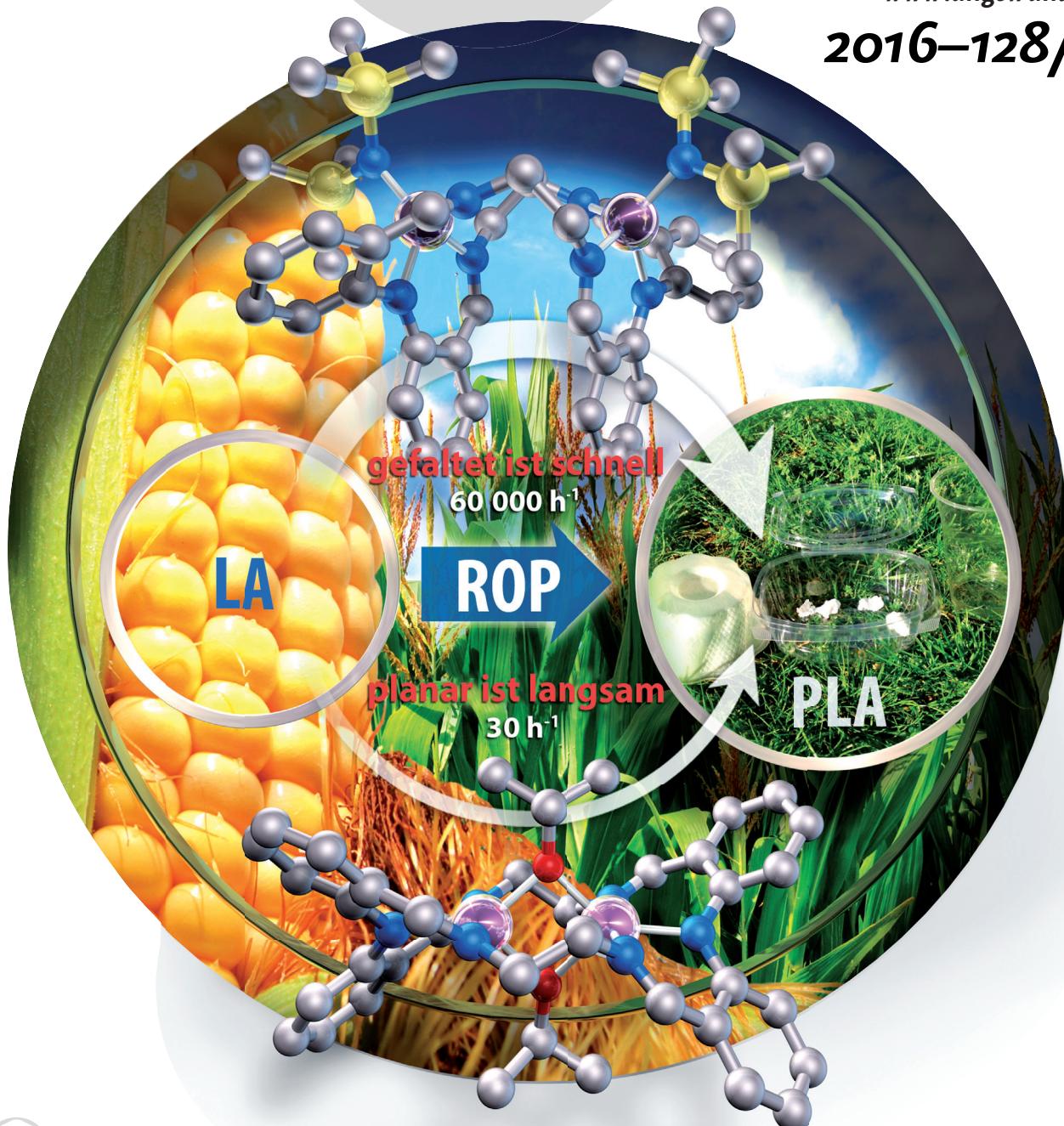
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/30



Die Hyperaktivität von Dizinkkomplexen ...

... bei der Ringöffnungspolymerisation (ROP) von racemischem Lactid (LA) wurde untersucht. In der Zuschrift auf S. 8822 ff. zeigen S. Brooker, C. K. Williams et al., dass „gefaltete“ makrocyclische Katalysatoren bei der Umwandlung von Lactid (aus Mais) in Polylactid (PLA) eine bis zu 5500-mal höhere Umsatzfrequenz (60000 h^{-1}) haben als ihre „planaren“ Analoga. Die Katalysatoren sind auch unter „unsterblichen“ Bedingungen leistungsstark.

WILEY-VCH